

Wir sind Electronics!

Du suchst nach einer Herausforderung neben dem Studium? Du willst erleben, wo dich die Theorie hinführt und schon während des Studiums praktisch an komplexen Systemen arbeiten? Dann ist die Arbeit bei Elbflorace genau das Richtige für dich! Für unser Modul suchen wir noch engagierte Mitarbeiter/innen.

Vorteile

- Kontakt zu potentiellen Arbeitgebern
- Praktikumsmöglichkeiten bei renommierten Firmen
- Kontakt zu Studenten aus aller Welt in freundschaftlicher Atmosphäre auf den Events
- Erwerb von Soft- und Hardskills

Cable Harness / Kabelstrang

Das Aufgabengebiet des Kabelstrangs umfasst sowohl das 24V-Bordnetz als auch das 600V Traktionssystem. Die 3D-Verlegung am mechanischen CAD-Modell ermöglicht das gezielte Setzen von Verzweigungen und das genaue Auslesen der Kabellängen. Die Verwendung von Autosportsteckern garantiert uns Zuverlässigkeit im Betrieb und eine schnelle Fehleranalyse durch die modulare Bauweise des Systems..

Aufgaben

- Konstruktion
 - Erstellung des Kabelschemas
 - Verlegung in Catia V5-6R2012
 - Erstellung der Nagelbrettzeichnung
- Fertigung
 - Fertigung des Kabelstrang (Modulbauteil)
 - Testen des Bordnetzes außerhalb des Fahrzeugs
 - Verlegung des Kabelstrangs im Fahrzeug

Voraussetzungen

- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Zeitliche Flexibilität und Zuverlässigkeit
- Eigenverantwortliches Arbeiten
- Englischkenntnis

